



临沂大学  
LINYI UNIVERSITY

# 物理与电子工程学院

School of Physics and Electronic Engineering

[本站首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [教学教务](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [学团工作](#) [党建工作](#) [招生就业](#) [下载中心](#) [服务指南](#)

副教授

当前位置: [首页](#) [师资队伍](#) [副教授](#)

## 卢兆信

发布时间: 2017-08-17 浏览次数: 1801

### 基本信息:

卢兆信, 男, 汉族, 山东临沭人。2011年6月毕业于电子科技大学凝聚态物理专业, 获理学博士学位。现工作于临沂大学物理与电子工程学院, 从事过的教学工作有理论力学、大学物理、电子技术等课程。

科研方面的主要研究兴趣为: 铁电相变横场伊辛模型的理论研究; 铁电薄膜和低维铁电材料物理性质。在Solid State Communication、Physica Scripta、Phase Transitions等学术期刊上发表多篇论文。

### 工作、进修经历:

2011.9至今临沂大学

2015.9-2016.7 南京大学物理学院国内访学 (山东省2015年度青年骨干教师国内访学资助)

### 科研情况:

主持山东省自然科学基金《铁电薄膜相变性质的高阶格林函数方法研究》(联合专项), 现已结题。参与国家自然科学基金3项, 参与山东省自然科学基金1项。获临沂市第十三届自然科学优秀学术成果二等奖1项。发表论文:

[1]Z.X. Lu. Magnetic properties of a hexagonal transverse Ising nanoisland. *Phase Transitions*, 89 (2016) 273-282.

[2]**Z.X. Lu**. Influence of surface and bulk layers on the crossover features for interaction parameters of a ferroelectric thin film. *Phase Transitions*, 88 (2015) 90-100.

[3]**Z.X. Lu**, B.H. Teng, Y.H. Rong, X.H. Lu, X. Yang. A general analytical equation for phase diagrams of an N-layer ferroelectric thin film with two surface layers. *Physica Scripta*, 81 (2010) 035004/1-6.

[4]**Z.X. Lu**, B.H. Teng, X.H. Lu, X.J. Zhang, C.D. Wang. Investigation of the crossover properties for the interaction parameters of a ferroelectric thin film. *Solid State Communications*, 149 (2009) 1176-1179.

版权：临沂大学物理与电子工程学院      地址：临沂市兰山区双岭路中段

E-mail: wldzxy@lyu.edu.cn      电话（传真）：0539-8766570      邮编：276005